A Informática a serviço dos estudos de Família e da Genealogia

Zélia Sá V. Camurça, Ph. D[1]

Tábua de Conteúdo

1. Nota motivacional
2. Taxonomia da família em Informática
3. Serviço de informatização dos estudos de família por origem e nacionalidade
4. Ordenação do vocabulário jurídico e situação jurídica
5. Os programas em Informática sobre Família e Genealogia
6. Outros programas de apoio
7. Genealogia pela Internet. A Família na Internet, crítica futurística
8. Referências

1. Nota Motivacional

No tocante ao estudo da família em Informática, gráficos e esquemas, organogramas e fluxogramas podem ser elaborados e dados informatizados de várias maneiras para os mais diversos fins. Um dos exemplos impressos e dos mais interessantes recentemente confeccionados, foi o da Família Kennedy, pela Editoria de Arte/Folha Imagem, com o objetivo de ilustrar artigo sobre o falecimento de Rose Kennedy, a mãe do presidente John Fitzgerald Kennedy e matriarca dos Kennedy (Folha de São Paulo, 24 Janeiro, 1995, cad. 2, p. 12).

O mapa genealógico foi feito para enfatizar a vida política dos Kennedy com um arranjo de dados a apontar e salientar dois pontos: a tragédia na família e a atual falta de liderança do clã.

---

(1) Antropóloga cultural, Professora Titular das Universidades Federal – UFC e Estadual – UECE do Ceará. Sócia Efetiva do Instituto do Ceará e presidenta da Comissão de Folclore Cearense, autora de vários trabalhos especializados.

Exemplo como este abre um leque de possibilidades para o uso do computador na política. Do ponto de vista da família, uma idéia seria, baseado em dados históricos, a de elaborar "fluxos nepotistas" [a palavra e termo é nosso] com vistas a chamar a atenção de sistema governamental existente no Brasil e baseado em nepotismo, sistema esse que se inicia com a própria carta de Pero Vaz Caminha em que o missivista solicita a El Rei D. Manuel de Portugal um emprego para o seu sobrinho ( ).

2. Taxonomia da Família em Informática

No estudo da Família em seus diversos aspectos, torna-se necessário estabelecer uma taxonomia. A seguinte lista está sendo organizada para efeitos de busca computatorial e para a criação e instalação de uma associação para os estudos da família – a A NUCEFAM: Ass. e Núcleo Cearense de Estudos da Família.

É a seguinte a primeira tentativa de elaboração de termos a serem explicitados através do *Dicionário Aurélio Eletrônico* ou AEWIN (Aurélio Eletrônico para Windows), kit com 9 disquetes 3 1/2, um manual de operação e um cartão de registro:

Ancestral
Ancestralidade
Ascendência
Ascendente
Brasão
Codecilo
Consanguine
Consangüinidade
Casamento
Casado/a
Círculo Familiar
Consangüinidade
Descendência
Descendente
Divórcio
Divorciado/a
Emblema
Escudo
Estirpe
Família
Família grande
Família nuclear
Família extensa
Familismo
Genealogia
Geração

Heráldica
Herança
Herdeiro
Herdade
Hermenêutica da Família
Legado
Linhagem
Matriarca/Matriarcalismo
Matrimônio
Núcleo familiar
Nepotismo
Origem
Parassentografia
Parente
Parentesco
Procedência familiar
Parentela
Patriarcalismo/Patriarca
Pátrio-poder
Procedência local
Separação
Separação judicial
Separado/a
Testamento
Tronco ancestral

3. Serviço de informatização dos estudos de família por origem e nacionalidade

Por esse arquivo informatizado, as famílias brasileiras e cearenses poderão ser aglomeradas pela sua origem. Algumas dessas origens podem ser enumeradas aqui:

Portuguesa	Machado, Sá, Vieira, Correia, Paiva, Rodrigues,
Espanhola	Oquendo, Vasques, Capelo, Girão,
Italiana	Bonorandi, Ciarlini, Conti, Rattacaso, De Francesco, Porto, Gualtieri, De Lucca, Giampietro,
Francesa	Berger, Chastinet,
Inglesa	Studart, Sanford, Saunders, Weyne, Walker,
Norte-Americana	Daily, Casses,
Suiça	Gauthier, Mavignier,
Sueca	
Árabe	Dummar,

Libanesa	Romcy, Jereissati, Otoch, Kayatt,
Japonesa	Fujita,
Chinesa	
Holandesa	Olsen,
Belga	
Russa	
Galega	Pellegrini, Barbazan,
Peruana	Hoyos, Bustamante,
Judaica	Lilienfield, Boris, Bloch, Tauchmann,
Alemã	Lerche, Schirmer, Klein, Kieslich, Schrader
Armeniana	Boyadjian,
Argentina	Varella

Em abrindo-se um arquivo sobre essas origens, com ramificações mediante auxílio da lista telefônica, pode-se ter um bom começo para o mapeamento das famílias por país de origem.

No desenvolvimento desses dados, e ao se concretizar histórias de vida, autobiografias, biografias, o processador de texto torna-se uma ferramenta indispensável. O Word for Windows 6.0 implantado num MS-DOS é uma alternativa das mais avançadas.

4. Ordenação de vocabulário jurídico e situação jurídica

O trabalho informatizado sobre Família vai exigir um estudo paralelo sobre Direito Civil – organizações e fundações e Direito Civil de Família – casamento, filiação, divórcio, e o mais.

Assim, duas etapas estão sendo cogitadas nesse direcionamento:

1) Vocabulário jurídico
2) Análise conteudística de Estatutos de Fundações e Organizações Associativas no Brasil – As Fundações, Associações e Entidades Filantrópicas no Brasil e em Direito Comparado.

1) Para acionar o item 1, eis alguns dos vocábulos jurídicos de interesse:

   – Projeto

   – Entidade

   – Fundação

   – Associação

   – Núcleo

   – Comissão

   – Instituto

   – Regimento

   – Estatuto

   A taxonomia poderá ser efetuada com a utilização de *Programa Saraiva – Data.*

2) Para levar a cabo a análise conteudística de Estatutos e Regimentos o processo é mais filigramático. Exige um índice de textos e aplicação de técnica de análise de conteúdo em Estatística. Até o presente, não foi possível localizar programas que envolvam os dois termos, sabendo-se que o Word for Windows admite a possibilidade de preparar um índice por assunto, título e autor.

Etapas do processo podem ser:

a) "feed up the computer" com os estatutos e regimentos já obtidos (cerca de 16, todos de associações científicas e/ou culturais)

b) estabelecer tabelas de 'crossing analysis' e de 'network analysis' de conteúdo em Estatística. Até o presente, não foi possível localizar programas que envolvam os dois temas, sabendo-se que o Word for Windows admite a possibilidade de preparar um índice por assunto, título e autor.

Etapas do processo podem ser:

a. "feed up the computer" com os estatutos e regimentos já obtidos (cerca de 16, todos de associações científicas e/ou culturais)

b. estabelecer tabelas de 'crossing analysis' e de 'network analysis'.

c. elaborar um único estatuto e regimento personalizado e direcionado para a associação em questão, com auxílio, sempre, do processador de texto.

3. Entrar em contato com serviços computatoriais sobre Fundações e Fundos.

Aqui se procederá ao acesso do DIALOG ONLINE

Através do Dialog Online é possível obter os dados recentes sobre fundações. O Information Service deverá 'esculpir' um prospecto de pesquisa a ser viabilizado através de dois 'databases' que o Foundation Center tem à disposição através, inicialmente, de seu *User Manual and Thesaurus*.

Order Code DMT

ao preço de US$ 45,00

pedido específico sob nº de ordem

ISBN 0-87954-486-4

e que pode ser obtido por fax e por cartão de crédito.

O número do fax é 212-807-3677.

O endereço da Fundação é:

The Foundation Center

79 Fifth Avenue

New York, N. Y. 10003-3076, USA.

Para maiores informações ou mais detalhes sobre o DIALOG, contatos através de tel. nº 1-800-334-2564, nos EEUU, livre de ônus. Para informações de como obter o acesso 'gateway' ou para solicitar prospectos gratuitos no sentido de ajuda à pesquisa nos arquivos, o pessoal administrativo do Centro (o Online Support Staff) pode ser alcançado através do telefone 212-620-4230. (Fonte: The Foundation Center Leaflet).

5. Os programas em Informática sobre Família e Genealogia

Family tree Maker

É um programa em genealogia que ajuda o usuário a organizar dados relacionados com a família. As informações básicas acerca dos pais e filhos são a fonte de entrada das informações para avançar em

outros menus que permite ao usuário organizar e obter informações mais específicas.

Tão logo todas as informações tenham sido preenchidas, o usuário pode escolher entre 10 estilos diferentes para criar a sua própria árvore genealógica. Por acréscimo, o comando 'Kinship' fornece ao usuário os relacionamentos familiares tais como primo de 1° grau, primo de 2° grau, e o mais. Com estilos de caixas decorativas, estilos de bordas e cores variadas, o usuário está apto a imprimir árvores e relatórios personalizados.

O programa apresenta facilidade para a sua utilização e os comandos e orientações são claros e simples. Um dos aspectos gostosos do programa é a maneira como a informação se processa ao longo do programa. Por exemplo, com a entrada do nome do pai na caixa correta, imediatamente aparece na tela a da criança ou filho/filhos. Isso ajuda a acompanhar, sem hesitação, a linhagem genética.

O Family Tree Maker é disponível para DOS ou Windows. A versão DOS requer 512 K de RAM, computador IBM PC ou compatível, disco rígido ou drive, disco de alta densidade e impressão compatível.

Dados oficiais do produto

Produto: Family Tree Maker

Produção/fabricação: Banner Blue Software, Inc.

tel. 510-794-9152 / 510-794-6850

fax 510-794-9152

P. O. Box 7865, Fremont, Ca., 94537, USA.

Preço de compra: US$ 59,99

Requisitos de sistema

512 K of ram, 386 ou superior, Windows 3.1 ou mais avançado, um disco rígido em 3 megabytes de espaço livre, 2 megabytes de RAM, um monitor VGA, e o mouse.

(Fonte: *Smart Electronics*, Agosto/Setembro 1994, p. 37).

Banco de Memórias Family Info

Trata-se de um aplicativo (Software) direcionado para a administração doméstica de fácil uso e custo acessível. Permite não só

catalogar dados da família como estabelecer bases individuais de informações. Para proteger dados particulares, é possível estabelecer senhas de acesso. Teclas com perguntas ajudam a preencher a base de dados.

A Family Info é um banco de dados com interface gráfica. Tem entradas para dados físicos de cada membro da família (cor do cabelo, olhos, altura, peso, etc.), financeiros (dados de hipotecas, por exemplo), escolares, de saúde (médico, dentistas, vacinas, etc.) e outras informações pessoais como hobbies, amigos, prêmios, música favorita, etc. A interface gráfica usa formulários coloridos que podem ser preenchidos campo a campo ou na forma de perguntas e respostas que vão sendo feitas por uma personagem.

A Família Info é fácil de usar, muito útil e o produto perfeito para manter vivas as memórias da família. É sabido que a maioria das famílias costuma acumular uma quantidade tão grande de informações que surpreenderia muito administrador de bancos de dados corporativos. Pensando nisso, a empresa canadense Family Ware Products decidiu criar uma linha de aplicativos voltados para a recuperação de nomes, telefones, datas de aniversário e assim servir como um primeiro passo na organização e administração de dados sobre famílias.

O produto: Family Info – CD-ROM e disquete para Windows

Fabricante: Family Ware Fax 001-604-983-8479

Preço: 19.95 dólares. (*Informática Home PC*. Edição especial Nº 3, Março 1995. p. 103).

Programa Flow Charting

Este é um programa para computador feito para escritórios mas que pode ser utilizado no estudo da genealogia. O Flow Charting é um software para fazer organogramas e fluxogramas. O Flow Charting se apresenta com 35 diferentes tipos de figuras, entre retângulos e outras formas, e linhas já prontas para ligar umas às outras. Para inicializar, basta saber quantas pessoas o usuário precisa incluir na árvore genealógica determinada.

O software traz exemplos de organogramas e árvores já feitos, mas o usuário pode criar. O interessante do programa é o criar e inventar escolhendo formas diferentes, fundos, etc.

Corel Chart

A B C Flowcharting

São programas parecidos ao Flow Charting.

6. Outros programas de apoio

Fonte não identificada para contato é a JAM Soft, com endereço à Rua Boa Vista, 264, São Caetano do Sul, CEP 09570. São Paulo, com telefone (011) 743-4143. Várias tentativas de acesso têm sido feitas sem êxito. A JAM Soft oferece, em periódico sobre Programas, os seguintes itens:

0063-2. *Family History* (2 Discos)

Permite traçar a sua árvore genealógica

0230-1. *Micro Gene*

Soft para traçar árvore genealógica

0417-1. *Family History* nº 3

Complemento de programa de árvore genealógica (0063-2 desta lista). Com atualização e novos comandos.

Genealogia pela Internet

7. A Família na Internet, crítica futurística

Genealogia pela Internet (governamental e educação).

Ao usuário da rede Internet que estiver tentando identificar as suas origens e precisar de ajuda pode acessar:

ftp Wood e cebaf. gov

(1 29.57,32.165).

cd genealogy

Esta instalação contém um grande volume de informações sobre genealogia, abrangendo informações sobre o programa de

genealogia PAF, programas de banco de dados genealógicos e arquivos de texto referentes à genealogia.

Um segundo método de acesso é

ftp v m l e Nodak. edu

(134.129.111.1)

cd rosts – 1

Esta instalação contém uma grande quantidade de arquivos de texto relacionados à genealogia.

A Família na Internet: Biblioteca do Congresso (The Library of Congress, USA).

A Biblioteca do Congresso dos Estados Unidos tem um imenso volume de informações eletronicamente disponíveis. O sistema denominado LOCIS (Sistema de Informações da Biblioteca do Congresso), permite acesso integral ao catálogo da biblioteca. Há informação sobre recursos disponíveis na Biblioteca do Congresso para cegos e surdos e, naturalmente, sobre a sua Seção Genealógica, com um acervo magistral.

Trata-se, pois, de estabelecer conexão por telnet com *locis. lac. gov*; e digitar *help* para saber como utilizar os muitos métodos de consulta a esses bancos de dados, inclusive a genealógica (Kehoe, B. P. 1994: 68).

É possível acessar a Library of Congress a partir de um menu Gopher e deixar o GOPHER se preocupar com o endereço correto e em como conectá-lo. Por Gopher se entende um sistema de menus que permite o usuário explorar facilmente as várias ofertas da NET. É só digitar *help* ou ? no prompt do Gopher para obter um sumário.

Pesquisar o banco de Dados Library of Congress em um sistema Comercial como o *Dialog* DIALOG custa dinheiro por cada registro visualizado. Mas se fizer gopher para *marvel. loc. gov.* pode-se pesquisar o mesmo banco de dados sem pagar.

O LOCIS (Library of Congress Information System) abre o seu acervo através do frame catalog, Choice em números, sendo que o número 6 traz o Subject Terms. O term Index da Biblioteca do Congresso trazia no seu sistema 9.437.294 termos até sua atualização aos 16 de junho de 1994 (Glosshenner, A. e Glossbrenner, E., 1994, 216-218).

Assim, é de se crer que termos como Genealogy, Roots, Family e muitos outros relacionados com o assunto Família estejam lá arrolados para facilitar a vida dos que buscam mais e mais informações em tempo mais e mais reduzido sobre Família e Genealogia.

Cabe ao usuário formular as suas conexões e naturalmente saber que o termo ROOTS pode ser buscado em ligação com o estudo da História, Sociologia mas também ao reino vegetal e, obviamente, à Informática. Termos como Heráldica, e outros estão intimamente ligados ao assunto Família e Genealogia.

8. Referências

Livros

BORGES, R. C. de M. e MÓTTOLA, P. R. de C. *Introdução à Informática para Concursos*. Porto Alegre: Sagra – DC Luzzato, 1994.

GUIMARÃES, A. de M. e LAGES, N. A. de C. *Introdução à ciência da computação*. Rio de Janeiro: LCT – Livros Técnicos e Científicos. Ed., 1992.

MACHADO, E., Pessoa, M. C. e RODRIGUES, K. P. *A Edição Eletrônica de Textos*. (Coleção Informática na Escola 2). Fortaleza: EUFC, 1993.

VELLOSO, F. de C. *Informática: Conceitos Básicos*. Rio de Janeiro: Campus, 1994.

WHITE, R. *Como funciona o Computador* (3ª ed.) Emeryville, Ca.: Ziff-Davis Press/Editora Quark, 1993.

SHIRKY, Clay. *Internet: guia de acesso eletrônico*. Rio de Janeiro: Infabook, 1994.

GLOSSBRENNER, A. e GLOSSBRENNER, E. *Internet. Truques Espertos*. Rio de Janeiro: Axcel Books, 1994.

EDDINGS, Joshua. *Como Funciona a Internet*. (2ª ed.). São Paulo: Quark do Brasil, e Emeryville, Ca.: Ziff-Davis Press, [1994].

TOLHURST, W. A. e PIKE, M. A. *A Internet. Um Guia Rápido de Recursos e Serviços*. Rio de Janeiro: Campus, 1994.

KEHDE, B. P. *Zen e a Arte da Internet. Um Guia para Iniciantes*. Rio de Janeiro: Campus, 1994.

LEVINE, J. R. e YOUNG, M. L. *Segredos da Internet para Leigos*. São Paulo: Berkeley, 1995.

SILVA, J. S. de *et alli*. *Redes de Comunicação, científica de dados: Guia do Usuário*. Fortaleza: UECE, 1994.

Jornais

FOLHA DE SÃO PAULO. Roteiro de Informática [Especial]. SãoPaulo: Folha de S. Paulo. 14 de setembro, 1994.

FOLHA DE SÃO PAULO. World Media. A Era da Informática. Caderno Especial. São Paulo: 13 Abril 1995.

Dicionários

COLLIN, S. M. H. *Michaelis: dicionário prático de informática*. São Paulo: Melhoramentos, 1993.

DYSON, Peter. *Dicionário Prático para PC*. Rio de Janeiro: Ciência Moderna Ltda., 1995.

Revistas

SMART Electronics. Your Family Tree. August/September 1994. vol. 1, nº 5. p. 37.

HOME PC. Informática. Edição Especial, nº 3, Março 1995.

Folhetos

THE FOUNDATION CENTER. Fundraising and Nonprofit Development Resources. Winter 1994. New York: The Foundation Center, 1994.

Programas em Informática

SARAIVA DATA – LIS. Legislação Informatizada Saraiva. CD-ROM.

NOVO DICIONÁRIO DA LÍNGUA PORTUGUESA. Aurélio Eletrônico 9 disketes de 3 1/2 ou 11 disquetes de 5 1/4.

MICROSOFT WORD. Version 6.0. User Guide.

DISK OPERATING SYSTEM. User Guide. Version 6. IBM Programming • Family. 1993.

LEXIKON. [Corretor Ortográfico]. 1 Disquete de 3 1/2 DD.